



Jelentéstervező

Változat: 2 / 2003. december
Doku-sz.: E-PD 06 U

© Copyright 2003

Q-DAS GmbH
Eisleber Str. 2
D - 69469 Weinheim

Tel.: ++49/6201/3941-0
Fax: ++49/6201/3941-24
E-Mail: q-das@q-das.de
Internet: <http://www.q-das.de>

Hotline:

Tel.: ++49/6201/3941-14
Fax: ++49/6201/3941-28
E-Mail: hotline@q-das.de

Előszó

Köszönjük a bizalmat, hogy a qs-STAT[®]-programot választotta. Ez a felhasználói kézikönyv lehetőséget ad arra, hogy a program működését gyorsan megismerhesse.

Sok sikert kívánunk a Q-DAS[®] programjainak használatához!

Megjegyzés:

Termékeinkről tanfolyamokat is tartunk. Szívesen elküldjük Önnek a tanfolyamok részletes leírását. A megfelelő információt, valamint a tanfolyamok időpontját a www.q-das.de vagy a www.ttq.hu címen is megtalálhatja. Ezen felül szívesen adunk ajánlatot kihelyezett oktatásra is. Az önképzéshez javasoljuk, hogy szerezz be statisztikai témájú szakkönyveinket.

Jogi vonatkozások és jótállás

A dokumentációval és a qs-STAT[®] programmal kapcsolatos jogokkal a Q-DAS[®] GmbH rendelkezik. Az ezen dokumentumban vagy az online-segítségben (help) lévő adatok külön értesítés nélkül változtathatók. A Q-DAS[®] GmbH e dokumentummal semmilyen kötelezettséget nem vállal.

A szoftverlicenck és a kézikönyvek jogszerű beszerzése a szoftver a licenck számának megfelelő használatát teszi lehetővé. Munkamásolatok csak adatbiztonsági célból készíthetőek. Aki ezt a szoftvert saját használaton kívüli céllal adathordozóra vagy más médiumra másolja, büntethetővé válik.

A jótállás korlátai

Minden igyekezet ellenére lehetséges, hogy a leírás nem teljesen hibamentes, ezért mindenkor köszönettel fogadjuk észrevételeiket, ötleteiket.

Tartalomjegyzék

Előszó	2
Jogi vonatkozások és jóváhagyás	2
Tartalomjegyzék	3
1 Bevezetés	5
1.1 Általános információk a jelentéstervezőhöz.....	5
2 A jelentéstervező megnyitása	6
2.1 Jelentések behívása.....	6
2.2 A jelentéstervező felépítése.....	7
2.2.1 Eszköztár.....	8
2.2.2 A jelentés mezőinek ábrázolása.....	9
2.2.3 Státuszléc.....	10
2.2.4 Felső eszköztár.....	10
3 A jelentéstervező használata	11
3.1 Másolás.....	12
3.2 Beszúrás.....	12
3.3 Kivágás.....	12
3.4 Törlés.....	12
3.5 Törlés visszavonása.....	12
3.6 Deaktiválás.....	12
3.7 Csoportosítás.....	13
3.8 A csoportosítás megszüntetése.....	13
3.9 Előtérben / háttérben.....	13
3.10 Tulajdonságok.....	13
3.10.1 Szöveges kimeneti mezők.....	14
3.10.1.1 Háttér.....	15
3.10.1.2 Függőleges igazítás.....	16
3.10.1.3 Elválasztó.....	16
3.10.1.4 Transzformáció.....	17
3.10.1.5 Helyzet / méret.....	17
3.10.1.6 Kimeneti pont.....	17
3.10.2 Ceruza.....	19
3.10.3 Helyzet / méret.....	21
3.10.4 Kitöltés.....	22

3.10.5	Karakterkészlet.....	23
3.10.6	Darabok / jellemzők.....	24
3.10.7	A grafika beállítása.....	26
3.11	Új elem.....	27
3.11.1	Kimenetek	29
3.11.2	K-mezők	29
3.11.3	Grafika kiválasztása	29
3.11.4	Szöveg kiválasztása.....	30
3.12	A jelentés megnevezése.....	31
3.13	Szekció	32
3.13.1	Új szekció beszúrása	32
3.13.2	Új szekció hozzáfűzése.....	32
3.13.3	Szekció törlése	32
3.14	Oldal-formátum	33
3.15	Zoom.....	34
3.16	Rács.....	34
3.17	A fájl fejrészének komprimálása	34
4	Index	35

1 Bevezetés

1.1 Általános információk a jelentéstervezőhöz

Az átfogó statisztikai értékelésekhez a jelentéseket egyedi módon célszerű elkészíteni. Így az eredményeket felhasználó-specifikusan lehet ábrázolni és hatékonyabban kiértékelni.

A jelentéstervező segítségével, amely a qs-STAT[®] millennium opciójaként kapható, a legegyszerűbb módon készíthet jelentéseket.

Ehhez különböző elemeket, mint:

- szöveg
- statisztikai jellemzők
- adatbank-szövegelemek
- darab-, jellemző- és kiegészítő adatok
- qs-STAT[®] -grafikák
- képfájlok (a gyakoribb formátumokban, mint pl.: BMP, JPG, stb.)

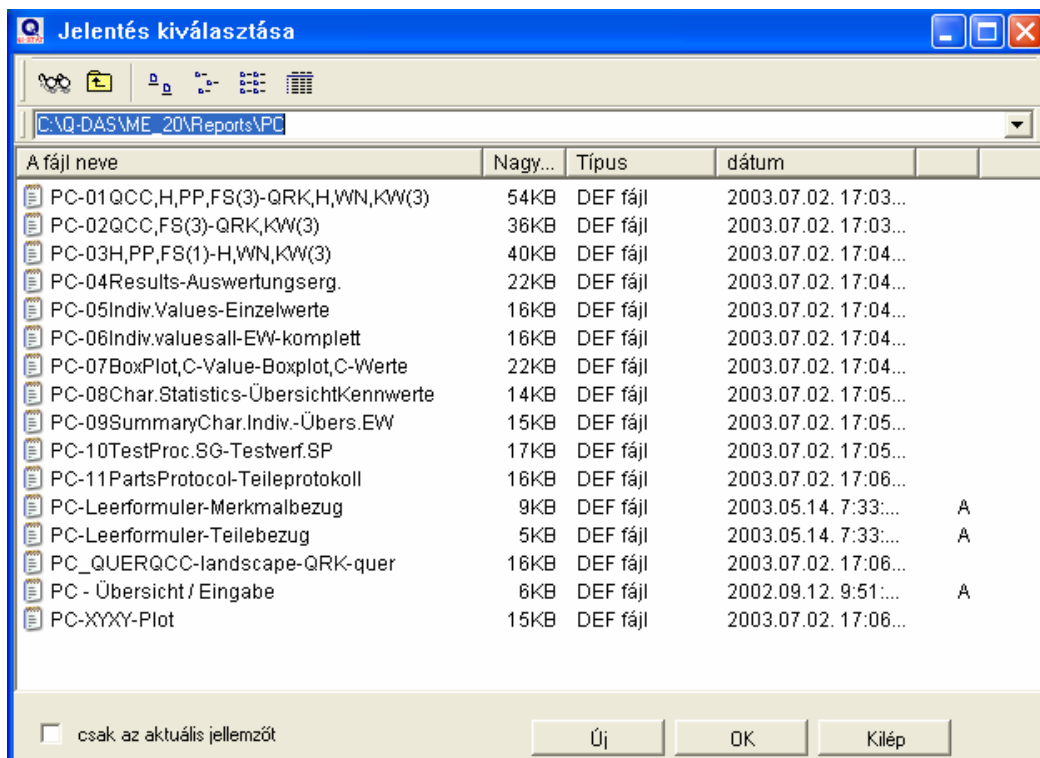
választhatunk ki, és „drag and drop“-pal a kívánt helyre húzhatjuk.

A régebbi qs-STAT[®] -verziók jelentéseit továbbra is felhasználhatjuk.

2 A jelentéstervező megnyitása

2.1 Jelentések behívása

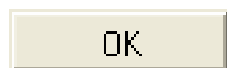
A „Fájl“-menüben válassza ki a „Jelentéstervező“ menüpontot. Ekkor megjelenik egy ablak a rendelkezésre álló jelentések listájával.



Ha a jelentést csak az aktuális jellemzőhöz szeretné megjeleníteni, jelölje azt megfelelő jelölőmezőben.



Ezt a gombot választva a jelentéstervező egy üres oldalt nyit meg új jelentés készítéséhez.



Ezzel a gombbal a listában kiválasztott jelentést nyitja meg.

A jelentéstervezőben a listában lévő jelentést ezen kívül még kettős kattintással is behívhatja.

Egyszerre több jelentéstervezőt is megnyithat. Ez akkor ésszerű, ha egy már meglévő jelentésből egy új jelentésbe egyszerre több elemet is át szeretne másolni.

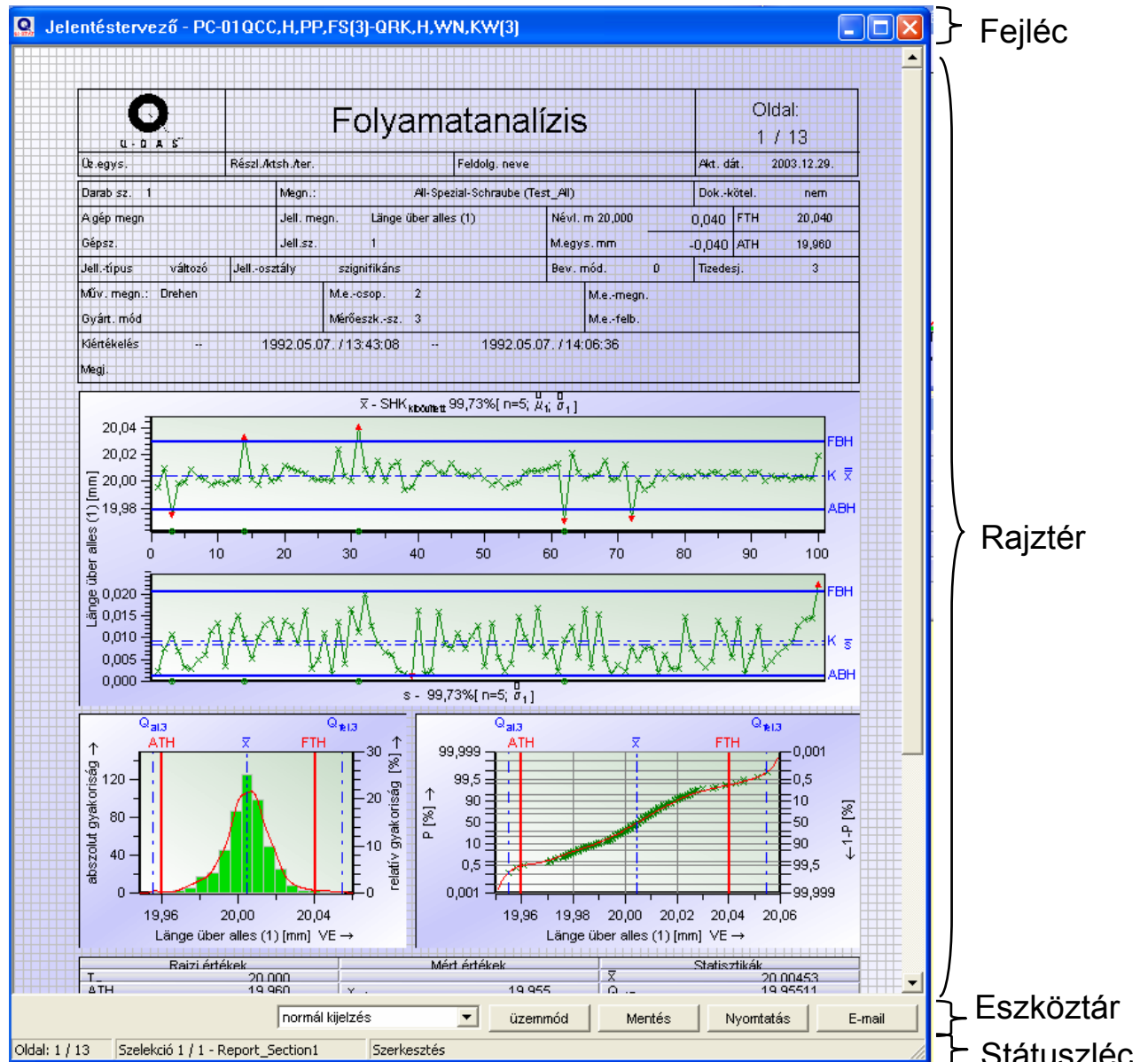


Kilépés a jelentéstervezőből.

2.2 A jelentéstervező felépítése

Ha a fent leírt lépéseket elvégezte, a jelentéstervező a kívánt jelentés nevét a fejlécben kiírva megnyílik.

Az ablak egy fejlécre, a rajzterre, az eszköztárra és az alsó keretben egy státuszlécra oszlik, melyben megjelenik egy info-ablak és státuszjelzés az oldal- és a szekcióváltáshoz.



2.2.1 Eszköztár

Az eszköztár a következő gombokból áll:

Üzem mód

Váltás a szerkesztési és a megtekintési nézet között.

- **Megtekintés:**
A megtekintési nézet a jelentést a nyomtatási képnek megfelelően ábrázolja.
- **Szerkesztés:**
A szerkesztési üzemmódban lehet a jelentéseket létrehozni és módosítani.

Az aktuális üzemmódot a státuszlécben lehet leolvasni.

Mentés

Ezzel mentheti módosításait az aktuális jelentésben.

Nyomtatás

Az aktuális jelentés nyomtatása a standardnyomtatón.

E-mail

Ez a funkció megkönnyíti a jelentés e-mail-en történő elküldését. Ha megnyomja, megnyílik egy új e-mail, mellékletében a bitmap-fájllá átkonvertált jelentéssel.

2.2.2 A jelentés mezőinek ábrázolása

Egy listamenü segítségével még lehetőség van a jelentés tartalmának különböző megjelenítésére is:

- Normál kijelzés
A jelentésben található mezők tartalma (hosszú szöveg, rövid szöveg, tartalom, stb.) jelenik meg a képernyőn.
- Normál kijelzés kerettel
A normál kijelzésen felül a szöveges mezők keretbe foglalva jelennek meg.
- Mezőkulcsok
A mezők tartalma helyett az ún. mezőkulcsokat, azaz a mezők kódját láthatjuk a képernyőn.

A mezőkulcsok betűjelének értelmezése:

K	K-mező
R	Eredmény (minősítéses értékelés)
V	Eredmény (számszerű értékek)
T	Szöveg-mező
RT	Szöveg-mező az R-mezők leírására (pl.: a képességindex számítási módja)
G	Grafika
M	Modul
RP	Jelentés
KRV	Mérési értékből és egy K-mezőből számított érték
KRR	Mérési értékből és egy R-mezőből számított érték

L	Hosszú szöveg
S	Rövid szöveg
C	A tartalmak olvasása vagy írása
Cil	Megbízhatósági tartomány pontbecslő nélkül
Ciu	Megbízhatósági tartomány pontbecslő nélkül
Ci2	Megbízhatósági tartomány pontbecslő nélkül
Ci3	Megbízhatósági tartomány pontbecslővel
UT	Felhasználói szöveges mező tartalma
I	Mezőinformáció
CT	Szöveges adat tartalma
CC	A számított értékek tartalma
F	Képlet

2.2.3 Státuszléc

A státuszléc a következő részekre oszlik:

Oldal: 1 / 14

Oldalszám / össz-oldalszám

Szekció 1 / 2 - Report_Section1

Szekció száma / a szekciók sz.

Szerkesztés

Üzem mód (szerkesztés vagy nézet)

2.2.4 Felső eszköztár

A felső eszköztár csak több oldalas vagy szekciós jelentések esetén aktiválódik, és a jelentésben való lapozásra szolgál.



Ugrás az első oldalra



Egy szekcióval visszalép



Egy oldalnyit hátralapoz



Egy oldalnyit előrelapoz



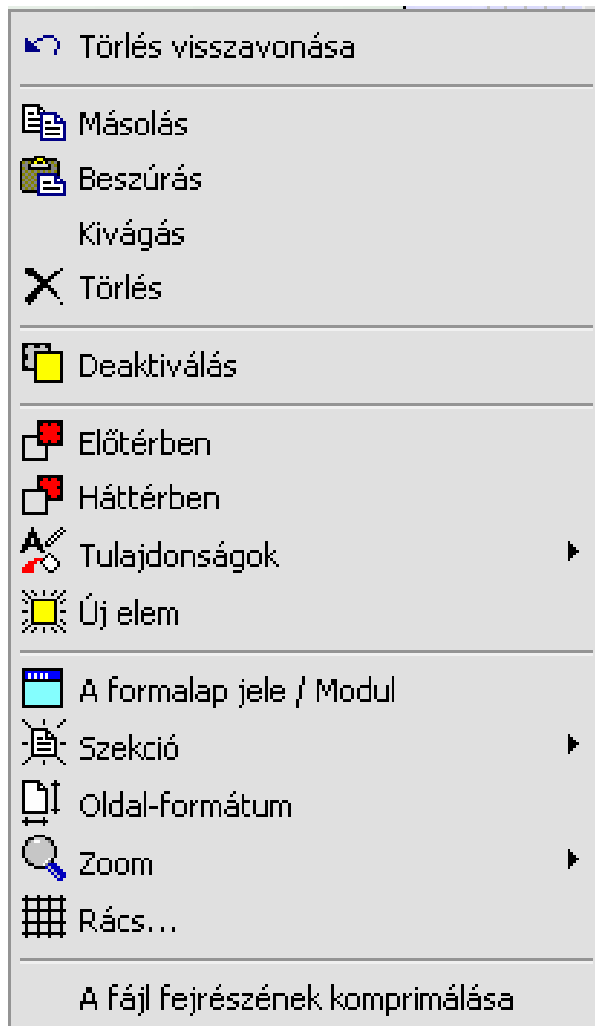
Egy szekcióval előreugrik



Ugrás az utolsó oldalra

3 A jelentéstervező használata

A (csak a szerkesztési üzemmódban) a szerkesztéshez szükséges funkciók pop-upmenü-ként hívhatók be. Ehhez a rajzfelületen nyomja meg a jobb egérgombot.



A '**Másolás**', '**Beszúrás**' és '**Kivágás**'-funkciók alkalmazásához előbb ki kell jelölnie a másolandó elemeket. Ez lehetséges az elemek egyenkénti kijelölésével, vagy egy négyszögbe való körülzárásával. Több elem egyenkénti kijelölése esetén tartsa lenyomva a Shift-billentyűt, majd válassza ki az elemeket.

3.1 Másolás

Ez a funkció az előzetesen kijelölt elemeket bemásolja a vágólapra.

3.2 Beszúrás

A másolással vagy kivágással a vágólapra helyezett elemeket a beszúrással helyezheti el a jelentésben. A funkció az egyes jelentések között is működik, így pl. két nyitott jelentéstervező esetén az első jelentésben kijelölt elemeket elhelyezhetjük a másodikban is.

3.3 Kivágás

Ez a funkció az előzetesen kijelölt elemeket törli, majd bemásolja a vágólapra.

3.4 Törlés

Az összes, előzetesen kijelölt elem törlése a jelentésből.

3.5 Törlés visszavonása

Ezzel a funkcióval visszavonhatja a törlést, azaz az előzetesen törölt elemek az eredeti helyükön ismét megjelennek.

3.6 Deaktiválás

Ez a funkció az előzetesen kijelölt aktív elemeket deaktiválja.

3.7 Csoportosítás

Ez a funkció csak akkor aktivizálódik, ha a popup-menü kinyitása előtt több elemet is kijelölt. A csoportosítással ezek az elemek egy csoportba kerülnek, és ezáltal a jelentések egész részterületeit egyszerűen lehet másolni vagy áthelyezni. További összekapcsolások (pl. csoportosítás több csoportból) szintén lehetségesek.

3.8 A csoportosítás megszüntetése

Az előzőleg létesített csoport megszüntetése érdekében jelöljön ki egy, a csoporthoz tartozó elemet! Ekkor a popup-menü megnyitásakor a **'Csoportosítás'** helyén láthatóvá válik a **'Csoportosítás megszüntetése'**-felirat, amelynek választása után a csoport tagjait ismét egyenként másolhatja, vagy törölheti.

3.9 Előtérben / háttérben

Hogy a megjelenített elemek (pl. egymást takaró grafikák) sorrendjét módosíthassa, lehetőség van az aktív elem előtérbe vagy háttérbe állítására.

3.10 Tulajdonságok

A kiválasztott elem típusától függően e funkcióval a módosíthatja az elem egyes tulajdonságait (pl. a színét). A jobb oldali egérgombra kattintva az almenü megnyitásával – anélkül, hogy előzőleg valamely elemet kiválasztotta volna – általános beállításokat (mint pl. a háttérszín módosítása) végezhet a jelentéstervezőn.

Ha az almenüt úgy nyitja meg, hogy a kiválasztott elemen tartja a kurzort, akkor a **'Tulajdonságok'** -felirat mellett megjelenik egy kis nyíl is. Ez azt jelenti, hogy itt egy almenüt nyithat meg.

Megjegyzés: A módosítások, amelyeket egy elemen (pl. egy szöveges mezőn) elvégez, mindaddig, amíg el nem hagyja a jelentéstervezőt, minden új elemre (ebben az esetben a szöveges mezőkre) automatikusan érvényesek lesznek.

3.10.1 Szöveges kimeneti mezők

A funkció segítségével a kimeneti – azaz a számított adatokat, a fájlban tárolt mérési értékeket vagy a K-mezőket megjelenítő – mezők szöveges megjelenési tulajdonságait módosíthatjuk.

Konfiguráció

Háttér

Átlátszó háttér Kitöltött háttér

Függőleges igazítás

fent középen lent

Elválasztó

Helyzet / méret

Helyzet balra mm

Függőleges helyzet mm

Szélesség mm

Magasság mm

Kimenet

1. Rövid szöveg
 balra középre jobbra

2. Tartalom
 balra középre jobbra

3.
 balra középre jobbra

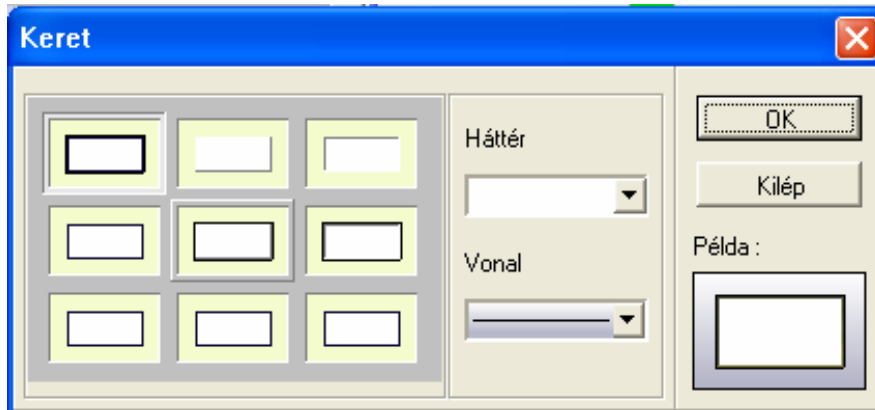
4.
 balra középre jobbra

5.
 balra középre jobbra

Jell. megn. Teljes hossz (1)

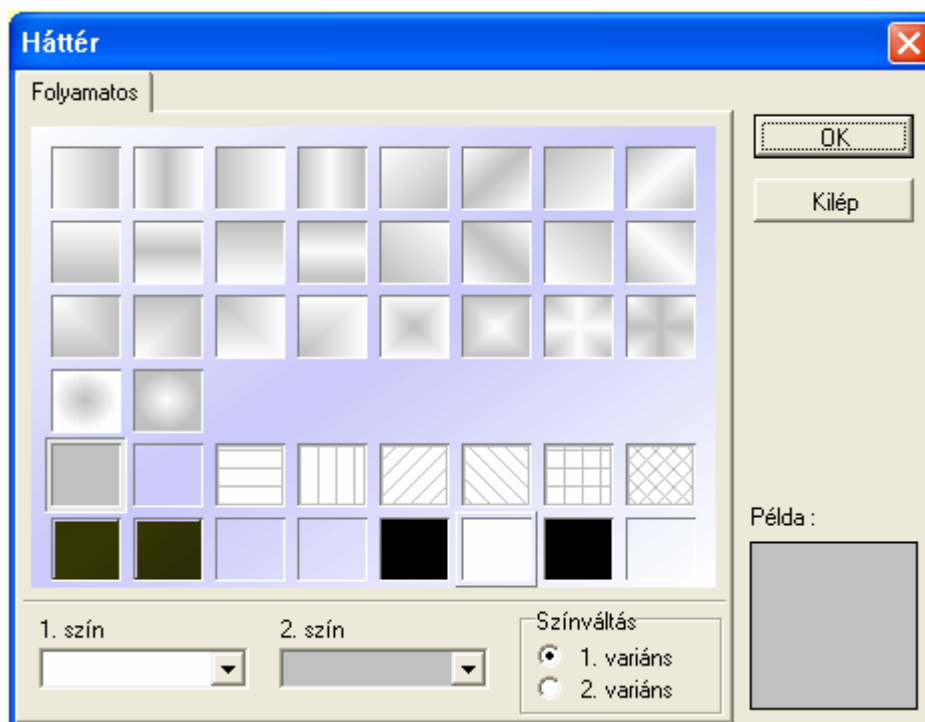
3.10.1.1 Háttér

A szöveges mezők kiemelésére a '**Háttér**'-feliratú gomb megnyomását követően az alábbi ablakban kijelölheti és beállíthatja azok háttérét:



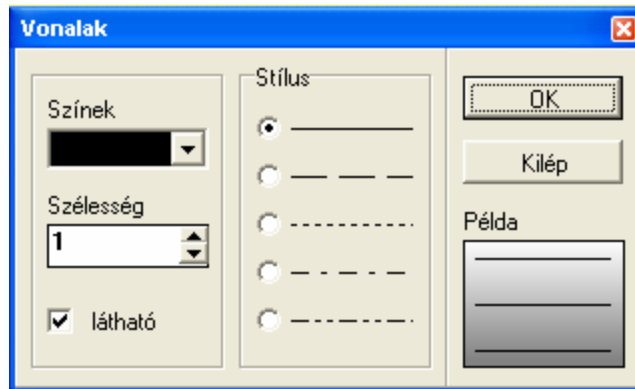
Itt több, előre elkészített háttérből választhat.

- **A háttér finombeállítása**



A felkínált mintákból itt kiválaszthatja az önnek megfelelőt. A minták színösszeállítását az '1. szín' és a '2. szín' kiválasztásával a standard színpalettából vagy a 'további színek...' választásával saját szín megadásával definiálhatja. A 'Színváltás'-hoz két variánsból választhatja ki az áttűnés módozatait. Az ön által választott megjelenést az alkalmazás előtt meg is tekintheti a 'Példa'-mezőben.

- **Vonalak**



Szín

Itt az előre megadott mintapalettából kiválaszthatja a vonal színét, vagy a 'további színek...' választásával saját szín megadásával definiálhatja azt.

Szélesség

Itt állítható be a vonal vastagsága (1 és 5 között).

látható

Ha a háttér köré keretet szeretne, jelölje be ezt a négyzetet.

Stílus

Választhat az előre megadott vonal-típusok közül.

Példa

Itt jelenik meg az ön által meghatározott beállítás, mielőtt alkalmazza azt.

3.10.1.2 Függőleges igazítás

Itt határozhatja meg a szöveges mezőben megjelenítendő szöveg függőleges helyzetét.

3.10.1.3 Elválasztó

Ebben a szöveges mezőben adhatja meg a beállítandó mezőben egymás mellett megjelenített kimeneteket elválasztó karakter(eke)t. Az alapértelmezésként megadott standard karakter az „=”.

3.10.1.4 Transzformáció

Ha a mérési értékeket a szoftver előzőleg transzformálta, akkor itt megadhatja, hogy a transzformált, a transzformálatlan, vagy a retranszformált értéket akarja-e megjeleníteni.

3.10.1.5 Helyzet / méret

Itt adhatja meg a szöveges mező helyzetét és méretét. A 'Helyzet balra' és a 'Függőleges helyzet' –mezőkben a jelentés bal felső sarkától mérve adhatja meg mm-ben a szövegmező távolságát, a 'Szélesség' és 'Magasság' –mezőkben pedig a méreteit.

3.10.1.6 Kimeneti pont

Ha a kimeneti pontot – tehát a megjelenítendő információ tartalmát – szeretné megváltoztatni, nyomja meg a 'Kiválasztás'-feliratú gombot. Az 'Új elem'-funkció ismertetésében leírtaknak megfelelően ekkor megjelenik a kimeneti pontok listája, amely jelen esetben csak a 'K-mezők'-re és az 'Értékmezők'-re korlátozódik, melyek a maszk bal oszlopában jelennek meg. A csoport előtti '+'-jelre klikkelve kibomlanak az alcsoportok. Az alcsoportok egyikének kiválasztásával a jobb oldalon megjelennek az abba tartozó elemek.

A kívánt kimeneti pont átvétele az elem kiválasztása után az 'OK'-gomb megnyomásával történik.

Egy szöveges kimeneti mező legfeljebb öt szövegelemből állhat:

The image shows a configuration dialog box for a text field, divided into five sections. Each section contains a checkbox, a dropdown menu, a numeric input field, and three radio buttons for alignment.

Section	Checkbox	Dropdown	Value	Alignment
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	Rövid szöveg	50	balra
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	Tartalom	100	balra
3.	<input type="checkbox"/>		0	balra
4.	<input type="checkbox"/>		0	balra
5.	<input type="checkbox"/>		0	balra

Ennek a beállításához először jelölje be a szövegelem előtti jelölőnégyzetet (az elsőtől kezdve), majd a középső lenyíló listából válassza ki a megjelenítendő információ típust (pl.: Rövid szöveg). Jelen példában a kimeneti pont 3 részből áll (hosszú szöveg, rövid szöveg és tartalom).

A jobb oldali mezőben egy vonatkoztatási nagyságot (az alapérték: 50) adhat meg, amely a teljes szövegmezőben a megjelenítendő információ hosszúságának arányát határozza meg. A szöveges mező teljes hossza az aktivált vonatkoztatási nagyságok összegének felel meg.

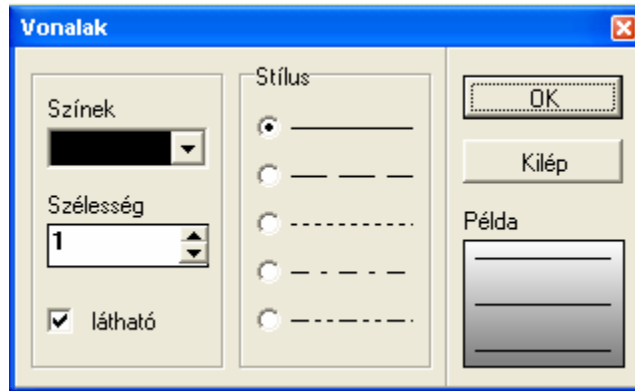
Példa:

A szöveges mező teljes hossza 50 mm, és három, különböző hosszúságú részre kell tagolnunk. Az első szövegrésznél a vonatkoztatási nagyságot állítsuk 10-re, a másodikonál 20-ra és a harmadikonál 30-ra. A von. nagyságok összege így 60 lesz. Ennek alapján a szöveges mező felosztása: az első szövegrész hossza: $50 \cdot 10 / 60$ mm, a másodiké: $50 \cdot 20 / 60$ mm és a harmadiké: $50 \cdot 30 / 60$ mm.

Az egyes szövegrészeket balra, középre vagy jobbra rendezhetjük. Az alsó ablakrészben a szöveges mező az Ön beállításával jelenik meg.

3.10.2 Ceruza

E menüpontban módosíthatja a vonalak színét, vastagságát és a vonalstílust (folyamatos, szaggatott,...).



Szín

Itt az előre megadott mintapalettából kiválaszthatja a vonal színét, vagy a 'további színek...' választásával saját szín megadásával definiálhatja azt.

Szélesség

Itt állítható be a vonal vastagsága (1 és 25 között).

látható

Nem aktív funkció.

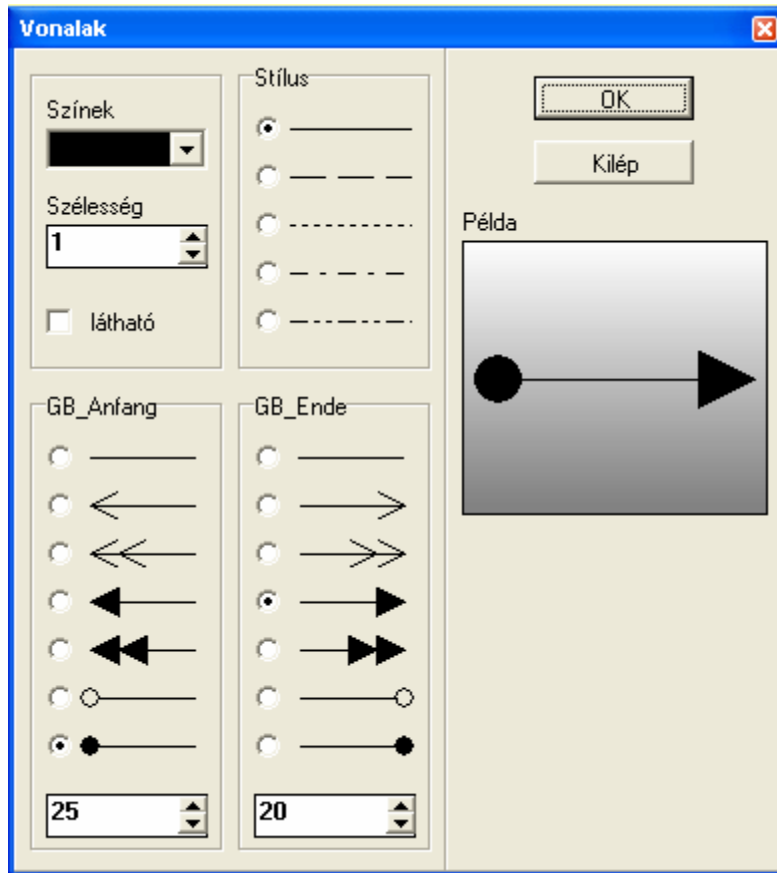
Stílus

Itt 5 előre megadott vonal-típus közül (folyamatos, szaggatott,) választhat.

Példa

Itt jelenik meg az ön által meghatározott beállítás, mielőtt alkalmazza azt.

A ceruza-menü speciális esete az összekötővonal beállításakor jelenik meg a következők szerint:



Az összekötővonal kezdő- és végpontjához (GB_Anfang ill. GB_Ende) különféle vonalvégeket választhat (nyíl, kettős nyíl, kör). A vonalvég-objektum nagysága az oszlop legalsó sorában állító be.

3.10.3 Helyzet / méret

Ebben a menüpontban a kiválasztott elem helyzetét illetve nagyságát állíthatjuk. A 'Helyzet balra' és a 'Függőleges helyzet' –mezőkben a jelentés bal felső sarkától mérve adhatja meg mm-ben a szövegmező távolságát, a 'Szélesség' és 'Magasság' –mezőkben pedig a méreteit.



The screenshot shows a dialog box titled 'Helyzet / méret' with a close button in the top right corner. It contains four input fields, each with a numeric value and a 'mm' unit, and two buttons at the bottom: 'OK' and 'Kilép'.

Field	Value	Unit
Helyzet balra	15,0	mm
Függ. helyzet	82,1	mm
Szélesség	184,8	mm
Magasság	75,1	mm

Vonal esetében a kezdő és a végpont – szintén a jelentés bal felső sarkához viszonyított – X és Y koordinátáit kell megadnunk.

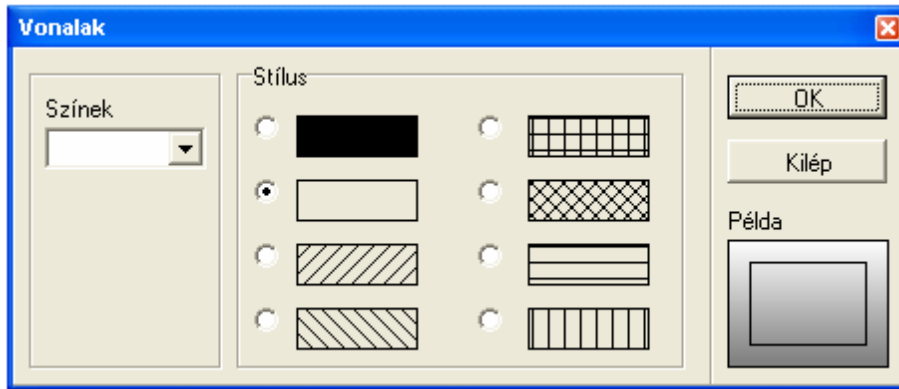


The screenshot shows a dialog box titled 'Helyzet / méret' with a close button in the top right corner. It contains four input fields, each with a numeric value and a 'mm' unit, and two buttons at the bottom: 'OK' and 'Kilép'.

Field	Value	Unit
x-kezdőpont	15,0	mm
y-kezdőpont	68,0	mm
x-végpont	200,0	mm
y-végpont	68,0	mm

3.10.4 Kitöltés

Ez a menüpont csak az ellipszis, a négyzög és a rombusz beállításához jelenik meg. Ezen elemek belső felületét az alábbi ablak segítségével töltheti ki.



Szín

Választhat az előre megadott színpalettából, vagy a 'további színek...' választásával saját szín megadásával definiálhatja a kitöltőszínt.

Stílus

8 különböző elemet tartalmazó stíluskészletből választhat.

Példa

Itt jelenik meg az ön által meghatározott beállítás, mielőtt alkalmazza azt.

3.10.5 Karakterkészlet

Ebben a menüpontban módosíthatja a megjelenítendő szöveg tulajdonságait.



Karakterkészlet

Itt adhatja meg az alkalmazandó karaktertípust (Font).

Méret pontban / magasság

Itt módosítható a karakterek mérete (a 'Pixelméret' pixelben, a 'Magasság' mm-ben). Egyik méret módosítása esetén a szoftver a másikat automatikusan kiszámítja és megjeleníti.

Szín

Választhat az előre megadott színpalettából, vagy a 'további színek...' választásával saját szín megadásával definiálhatja a kitöltőszínt.

Vízszintes igazítás / Függőleges igazítás

A szöveg vízszintes vagy függőleges irányban történő igazítása.

félkövér / dőlt / aláhúzott / áthúzott

Alkalmazza ezeket a beállításokat a szöveg megjelenítésének módosítására.

Elfordulás

Nem aktív funkció.

Az alsó keretben megjelennek az alkalmazott beállítások.

3.10.6 Darabok / jellemzők

A jellemzőfüggő elemek esetében – mint pl. az értékfolyam-grafika – meghatározhatja, hogy a kiválasztott elemet az összes jellemzőhöz, vagy csak egyes, megadott jellemzőkhöz jeleníti meg.

Négy módozat lehetséges:

Hozzárendelés darabhoz és jellemzőhöz

A grafikát minden jellemzőre kijejezzük

A grafikát csak egy bizonyos jellemzőre jelezzük ki (folyamatos címzés).
Relatív jellemzőszám

A grafikát csak egy bizonyos jellemzőre jelezzük ki (abszolút címzés).
A darab száma A jellemző száma

A grafikát csak egy megadott jellemzőszámhoz (K2001) jelezzük ki.
A jellemző száma (K2001)

OK Kilép

A grafikát minden jellemzőre kijejezzük

Ez az alapértelmezett beállítás. Ebben az esetben minden egyes jellemzőt külön oldalon jelenítünk meg.

Alkalmazási példa:

Egy jelentésben megjelenítjük az értékfolyam-grafikát. Ha behívunk egy fájlt, melyben egy darab és 7 jellemző van, 7-oldalas jelentést kapunk:

- 1. oldal = 1. jellemző
- 2. oldal = 2. jellemző
- 3. oldal = 3. jellemző
- stb.

A grafikát csak egy bizonyos jellemzőre jelezzük ki (folyamatos címzés)

Ezt a beállítást akkor alkalmazza, ha pl. az értékfolyam-grafikát több jellemzőre egyetlen oldalon szeretné megjeleníteni.

Alkalmazási példa:

Az egy darabot és 7 jellemzőt tartalmazó fájlnál oldalanként két jellemzőt szeretnénk megjeleníteni az értékfolyam segítségével. Ebben az esetben 4-oldalas jelentést kapnánk a következők szerint:

- 1. oldal = Értékfolyam-grafika az 1. és a 2. jellemzőhöz
- 2. oldal = Értékfolyam-grafika a 3. és a 4. jellemzőhöz
- 3. oldal = Értékfolyam-grafika az 5. és a 6. jellemzőhöz
- 4. oldal = Értékfolyam-grafika a 7. jellemzőhöz

A grafikát csak egy bizonyos jellemzőre jelezzük ki (abszolút címzés)

Itt közvetlenül meg kell adni a darab és a jellemző számát, amelyekre az elemnek vonatkoznia kell.

Alkalmazási példa:

Van egy fájlunk két darabbal. A jelentésben csak az első darab 3. jellemzőjét szeretnénk értékfolyammal megjeleníteni. Ehhez az értékfolyam beállításakor a 'darab száma'-mezőbe 1-est, a 'jellemző száma'-mezőbe 3-ast kell írunk.

Figyelem! Itt a sorszámok a Darab/jellemzőlistában meghatározott darab- illetve jellemző-sorszámokat, és nem a felhasználó által a darab- illetve a jellemzőmaszkban darab- és jellemzőszámként megadott karaktersorozatot jelentik!

A grafikát csak egy bizonyos jellemzőre jelezzük ki (címzés a K2001 szerint)

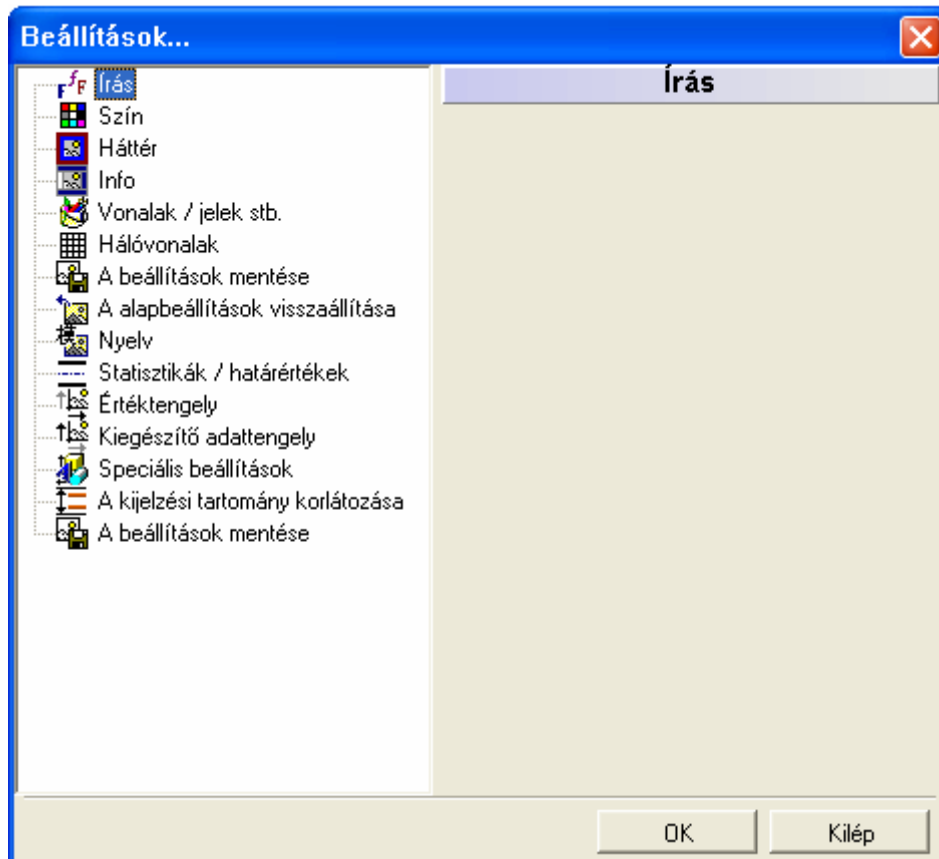
Itt közvetlenül meg kell adni a jellemző a jellemzőmaszkban általunk megadott számát (azaz a K2001-es mező tartalmát), amelyekre az elemnek vonatkoznia kell.

Alkalmazási példa:

Van egy fájlunk két darabbal. A jelentésben csak az első darab '1_3 Átmérő'-karaktersorral elnevezett jellemzőjét szeretnénk értékfolyammal megjeleníteni. Ehhez az értékfolyam beállításakor a 'jellemző száma'-mezőbe be kell írunk az '1_3 Átmérő'-szöveget.

3.10.7 A grafika beállítása

Ebben a menüpontban módosíthatja mind a jelentéstervező, mind a qs-STAT[®] -grafikák beállításait (pl. háttér).



Az egyes funkciók leírását az online-segítség 'Beállítások'-menüpontja tartalmazza.

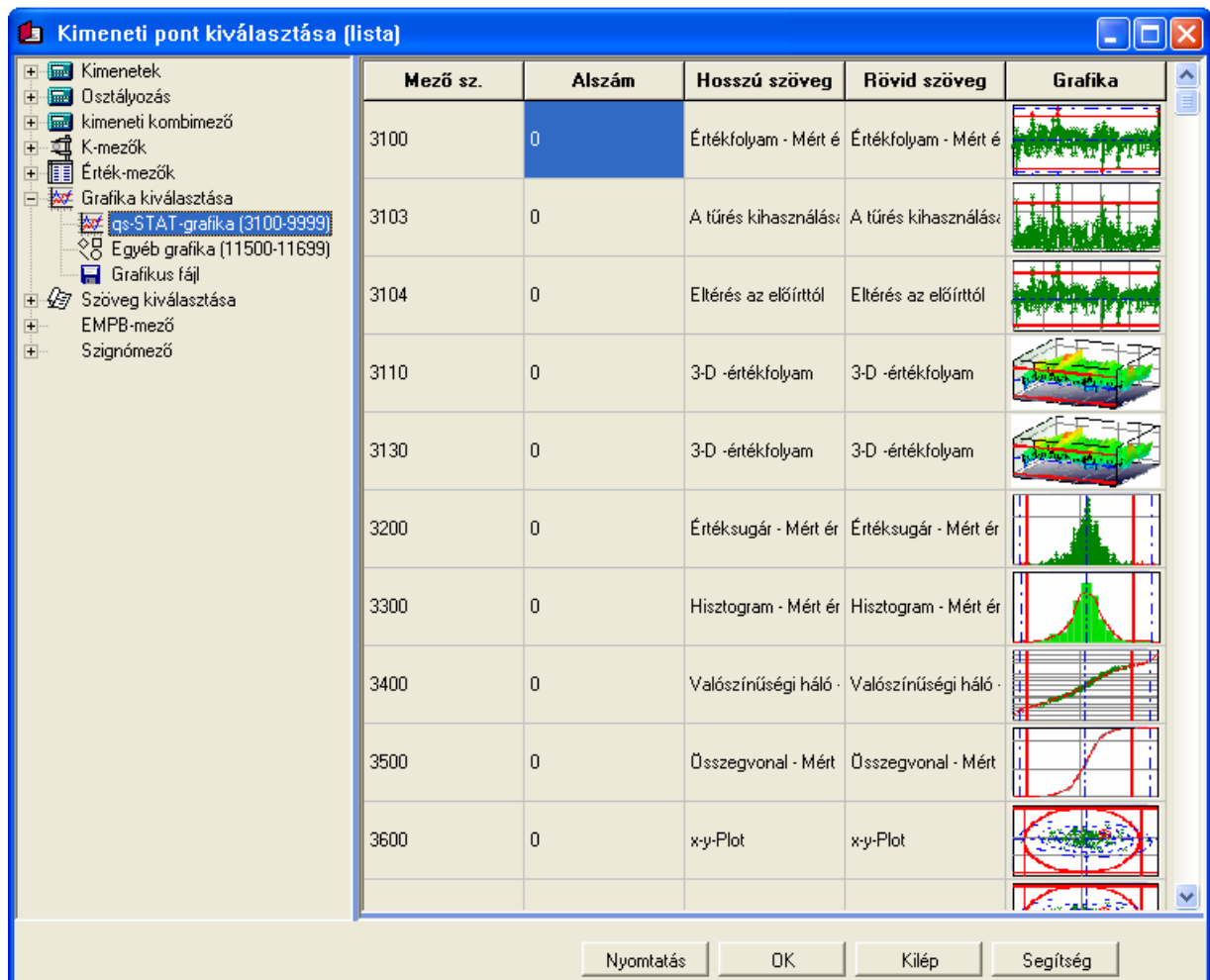
3.11 Új elem

Ennek a funkciónak a segítségével helyezhet el új elemeket jelentésében. Meghívásakor az alábbi maszk jelenik meg:



A bal oszlopban jelennek meg az elemek (kimeneti pontok) rendelkezésre álló csoportjai. Ezek a csoportok alcsoportokra bomlanak, melyek kibontását a csoport előtti '+'-jelre kattintva végezhetjük el.

Az alcsoport kiválasztását követően a jobb oldalon megjelenik az alcsoporthoz tartozó kimeneti pontok több oszlopos listája.



A kurzort a táblázat fejlécére mozgatva, majd a jobb egérgombra kattintva egy újabb almenübe juthat a következő funkciókkal:

- **Keresés**
Egy keresőszó beadása után keresést végezhet az aktuális oszlop elemei között.
- **Válogatás a következők szerint:**
Kiválaszthatja, mely oszlop – mint pl. mezőszám, hosszú szöveg vagy rövid szöveg – szerint szeretné rendezni a listát.
- **Oszlop**
Itt engedélyezheti, vagy tilthatja le az egyes oszlopok megjelenítését.

A jelentésbe új elem beillesztésekor a következőképpen járjon el:

1. Válassza ki a bal ablakrész fastruktúrájában a kívánt kimeneti csoportot, majd alcsoportot, amelyben a kívánt kimeneti pont elhelyezkedik.
2. A jobb ablakrészben jelölje ki a kívánt kimeneti pontot (elemet) a bal egérgomb megnyomásával, majd húzza az elemet (az egérgombot lenyomva tartva - „drag and drop“) a jelentés megfelelő részére.

A következő kimeneti csoportok közül választhat:

3.11.1 Kimenetek

A kimenetek (azaz a számított eredményeket tartalmazó szöveges mezők) alcsoportokra vannak felbontva, mint pl. a középértékek és mediánok, legkisebb és legnagyobb értékek, stb... A kimenetek megjelenítéséhez a kijelzett oszlopok, mint pl. a hosszú szöveg, rövid szöveg vagy tartalom – állnak rendelkezésre.

3.11.2 K-mezők

A K-mezők olyan szöveges adatbankmezők, melyeket az adatbankban vagy a fájlokban tárolunk. Választhatunk darab-, jellemző- és egyéb adatokat (mint pl. a felhasználó adatait). Választható, hogy a jelentésben a hosszú szöveg, a rövid szöveg, a felhasználó által definiált szöveg vagy a mező tartalma jelenjen meg. A K-mezők részletes leírását az ASCII-adatformátumot leíró kézikönyvben találhatja meg.

3.11.3 Grafika kiválasztása

Három különböző típusú grafika választható:

- „qs-STAT® -grafika“ mint pl. az értékfolyam, értéksugar, hisztogram, stb.
- Az „Egyéb grafikák“-ban vonalak, összekötő vonalak, négyszög, rombusz és ellipszis választhatók.

- A „Grafikus fájl”-csoport választásakor tetszőleges grafikát helyezhet el a jelentésben az ismert formátumok, mint a JPG, JPEG, BMP, ICO, EMF, vagy a WMF egyikében. Ehhez meg kell adnia a fájl elérési útját és nevét, vagy válassza a 'Tallózás...' menüpontot. Standard könyvtárként az installációs könyvtár 'Grafics' nevű alkönyvtára kerül kijelzésre. Ha a darab- vagy a jellemzőadatokhoz már hozzárendelt grafikus fájlt, lehetőség van a jelentésbe ezt is integrálni.

Megjegyzés: Az összekötővonal alkalmazásakor figyelembe kell venni azt, hogy az csak két grafika között helyezhető el. Emiatt az érintett grafika elmozdítása esetén a vonal automatikusan követi a grafikát. Az összekötővonalat ezért csak valamely grafikán lehetséges elhelyezni. Végül rögzítse a vonal kezdő és végpozícióját a kiválasztott grafikákon.

3.11.4 Szöveg kiválasztása

A 'Szöveg kiválasztása' kimeneti csoportban a szöveg-adatbank elemei és egyéb szövegek találhatóak.

- A szövegadatbank szövegelemei az első 5 alcsoportban találhatóak. Itt választhat a szövegelem egyes és többes számú alakja között.
- Az egyéb szövegeknél a következő lehetőségek közül választhat:
 - Oldalszám
 - Az oldalak száma
 - Szöveg beadása

Megjegyzés: Azokra a szövegekre, melyeket a 'Szöveg beadása'-menüpontban készített el, nincs hatással a nyelv cseréje!

3.12 A jelentés megnevezése

Ezzel a maszkkal definiálhatja a jelentés a jelentéslistában is megjelenő megnevezését. Továbbá megadhatja, hogy az elkészített jelentés mely modulokban álljon rendelkezésre.

A mérőrendszeranalízis-modulhoz egy további választási opció is tartozik a kívánt eljárás kiválasztására.

A formalap jele / Modul

A formalap jele

PC-01QCC,H,PP,FS(3)-QRK,H,WN,KW(3)

Alkalmazott modulok

- Minden modul
- Szűrőpróba-analízis
- Folyamatanalízis
- Megbízhatósági analízis
- procella My.SPC
- Mérőrendszer-analízis

1. típus
2. típus (ARM)
2. típus (ANOVA)
2. típus (DIFF)
3. típus (ARM)
3. típus (ANOVA)
3. típus (DIFF)

Elsőminta-vizsgálati jelentés

OK Kilép

3.13 Szekció

Egy jelentés több ún. szekcióra is felosztható. A „szekció” alatt itt független oldaldefiníciókat értünk, melyek mindegyike a jelentés részét képezi.

Így pl. egy jelentés állhat példának okáért két szekcióból. Az első tartalmazza a címlapot, a második a kiértékelési eredményeket. A második rész a beolvasott adatok függvényében akár több oldalból is állhat.

3.13.1 Új szekció beszúrása

Ez a menüpont kibővíti a jelentést egy új szekcióval, mégpedig úgy, hogy azt az aktuális szekció elé szúrja be.

3.13.2 Új szekció hozzáfűzése

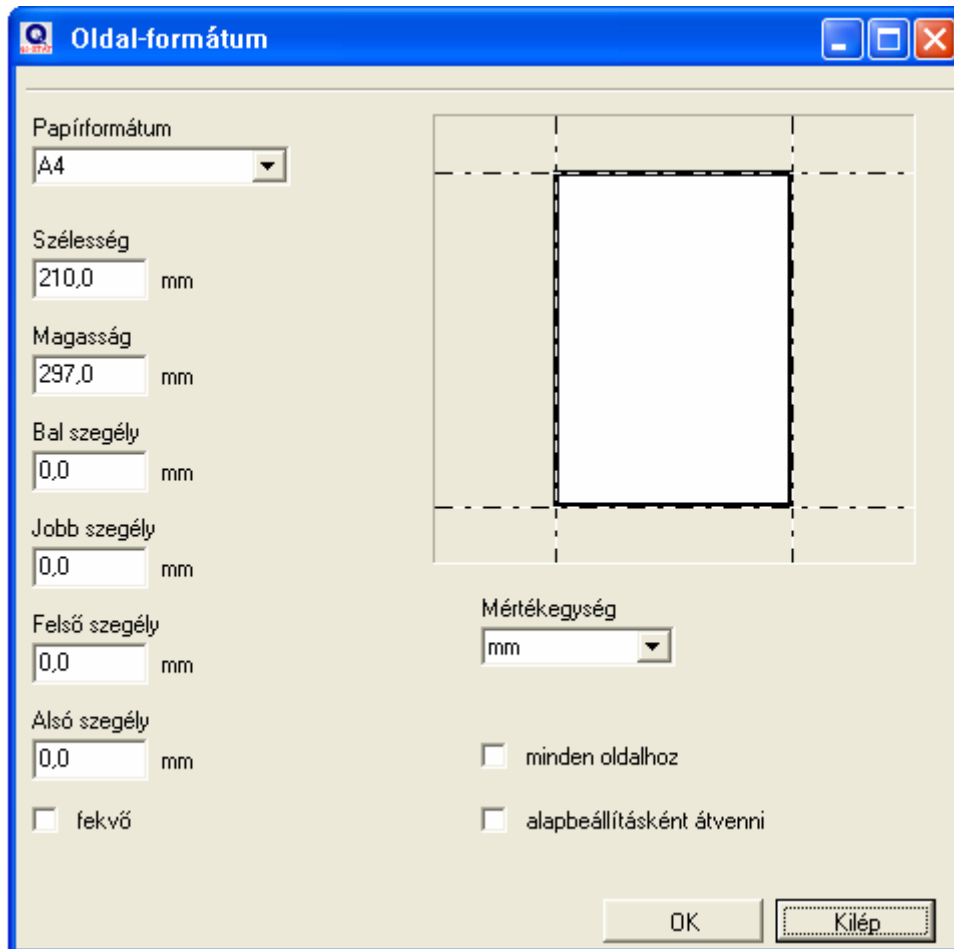
Ez a menüpont kibővíti a jelentést egy új szekcióval, mégpedig úgy, hogy azt az aktuális szekció mögé helyezi el.

3.13.3 Szekció törlése

Ez a funkció csak akkor aktív, ha a jelentés egynél több szekcióból áll. Az éppen aktuális szekció – ha nem üres – csak rákérdezés után törlődik.

3.14 Oldal-formátum

Itt határozhatja meg a jelentés oldal-formátumát.



A lap méretét a 'Szélesség' és 'Magasság'-mezőkben határozhatja meg. Ezen felül lehetőség van az oldalhoz egyedi szegélyeket is definiálni (pl. lyukszegélyt). A jelentés a megadott szegélyekhez lesz igazítva. Ha az álló formátum helyett fekvőre van szüksége, jelölje be a 'fekvő'-felirat előtti négyzetet ill. módosítsa a 'Szélesség' és 'Magasság'-mezők adatait.

Ha a beállításokat a jelentés összes oldalára alkalmazni akarja, jelölje be azt a megfelelő jelölőnégyzeten.

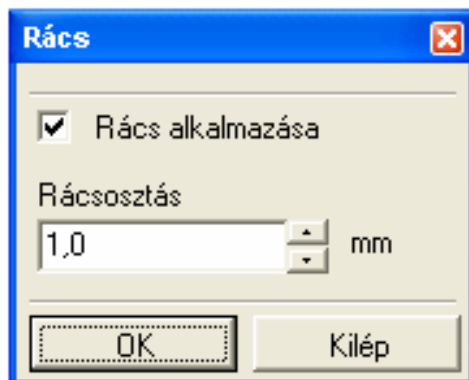
A beállításokat standardként is átveheti, ha a megfelelő opciót aktiválja.

3.15 Zoom

A jelentés nagyításához e funkció alkalmazásával megválaszthatja a Zoom-faktort. Az egyes zoom-faktorok alkalmazásakor a jelentés magasság-szélesség-viszonya rögzítve van. Kivételt képez itt az 'Ablaknagyság'-opció, melynél a jelentés az aktuális ablaknagyságra idomul.

A zoom-tartomány az utoljára kiválasztott ablakrész középpontjára irányul.

3.16 Rács



A 'Rács'-funkció lehetőséget ad arra, hogy a jelentéstervezőben egy rasztert jelenítsünk meg az általunk választott osztásközzel. A kisebb osztásoknál a jobb átláthatóság kedvéért nem jelenik meg minden rácsvonal.

3.17 A fájl fejrészének komprimálása

Ez a menüpont lehetővé teszi a definíciós fájlból a kettős adatok kiszűrését, és ezzel a fájl méretének csökkentését.

4 Index

A,Á

alkalmazott modulok, 31
általános információk, 5

B

beszúrás, 12
BMP, 30

C

C, 9
CC, 9
ceruza, 19
Ci2, 9
Ci3, 9
Cil, 9
Ciu, 9
CT, 9

Cs

csoportosítás, 13
a csoportosítás megszüntetése, 13

D

darabok / jellemzők, 24
deaktiválás, 12
drag and drop, 5, 29

E,É

elfordulás, 24
előtérbe állítás, 13
elválasztó karakter, 16
EMF, 30
eszköztár, 7, 8, 10
felső eszköztár, 10

F

F, 9
fájl fejrészének komprimálása, 34
fejléc, 7

G

G, 9
grafika
beállítás, 26
egyéb grafikák, 29

grafika kiválasztása, 29
grafikus fájl, 30
qs-STAT®, 5

H

háttér, 15
háttérbe állítás, 13
helyzet / méret, 17, 21
hosszú szöveg, 9

I,Í

I, 9
ICO, 30
igazítás, 16, 23

J

jelentés
hozzárendelés modulhoz, 31
megnevezés, 31
jelentéslista, 6
jelentéstervező
alapbeállítás, 26
felépítés, 7
használat, 11
JPEG, 30
JPG, 30

K

K, 9
karakterkészlet, 23
képfájl, 5
képlet, 9
keresés, 28
kimenet, 17, 29
kimeneti csoport, 29
kitöltés, 22
kivágás, 12
K-mező, 9, 14, 17, 29
KRR, 9
KRV, 9

L

L, 9
lapozás a jelentésben, 10

M

M, 9
másolás, 12

megjelenítés
 jelentés, 9
megtekintés, 8
mentés, 8
méret pontban, 23
mezőinformáció, 9
mezőkulcs, 9
modul, 9

N

navigáció, 10

Ny

nyomtatás, 8

O,Ó

oldal-formátum, 33
oldalszám, 30

Ö,Ő

összekötővonal, 20, 30

P

popup-menü, 11, 13

R

R, 9
rács, 34
rajztér, 7
rövid szöveg, 9, 18
RP, 9
RT, 9

S

S, 9
statisztikai jellemző, 5
státuszléc, 7, 10

Sz

szekció, 10, 32
 törlés, 32
 új szekció beszúrása, 32
 új szekció hozzáfűzése, 32
szerkesztés, 8
szöveg, 5, 9, 16, 18, 23, 28, 29, 30
szöveg beadása, 30
szöveg kiválasztása, 30
szövegelem, 18, 30
szöveg-mező, 9, 17, 21

T

T, 9
törlés, 12
 visszavonás, 12
transzformáció, 17
tulajdonságok, 13
 szöveges kimeneti mezők, 14

U,Ú

új elem, 17, 27
 beillesztés, 29
ÚT, 9

V

V, 9
válogatás, 28
vonalak, 16

W

WMF, 30

Z

zoom, 34